COZERELLA

CZ - 15
CZ - 22
CZ - 37

Manual de Instrução

e

Termo de Garantia

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO

A empresa, especializada no ramo de máquinas para alimentação, oferece uma variada linha de produtos, que atendem as necessidades do mercado. São dezenas de equipamentos projetados para facilitar o trabalho de quem atua no ramo de alimentação. Fornecemos equipamentos para restaurantes, panificadoras, açougue, pizzarias, supermercados, confeitarias e até mesmo para cozinhas residenciais e industriais.

Todos os produtos são fabricados com materiais de alta qualidade e acabamento superior, dentro das normas de segurança e higiene das leis vigentes.

A facilidade na instalação, manutenção mínima, baixo consumo e o alto rendimento produtivo, colocam os produtos G.PANIZ, à frente no mercado, com vantagens de economia, produtividade, segurança e qualidade.

Queremos cumprimentá-lo por ter escolhido um produto com qualidade a que o nome merece, **G.PANIZ**.

FINALIDADE DO MANUAL

A finalidade deste manual é passar ao usuário informações necessárias sobre o produto que acaba de ser adquirido. Leia este manual atentamente e terá a orientação correta para que obtenha um melhor aproveitamento e durabilidade do equipamento.

SEGURANÇA

- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidade física, sensorial ou mental reduzida, falta de experiência ou conhecimento, ao menos que tenham recebido instruções quanto ao uso deste equipamento por pessoa responsável pela sua segurança.

Equipotencialidade
IEC 60417-5021

Para identificar o terminal de interligação, que visa manter diversos aparelhos com o mesmo potencial. Não sendo, necessariamente, o Terra de uma ligação local.

Tensão Perigosa
IEC 60417-5036

Para indicar os riscos decorrentes de tensões perigosas

Terra de Proteção
IEC 60417-5019

Identificar qualquer terminal que é destinado para conexão com um condutor externo para proteção contra choque elétrico em caso de uma falha, ou no terminal de uma terra de proteção (Terra) eletrodo.

Superfície Quente
IEC 60417-5041

Para indicar que o item marcado pode ser quente e não deve ser tocado sem cuidar.

- Verifique se a tensão do seu aparelho está de acordo com a etiqueta que acompanha o produto (no cordão de alimentação).
- Para evitar choques e danos ao seu produto verifique o aterramento de sua rede elétrica.
- Crianças devem ser vigiadas para assegurar que não estejam brincando com o aparelho.

ASPECTOS DE SEGURANÇA

Botão de Emergência
Desliga o equipamento em situações de risco.

Chave Geral
Corta o fornecimento de energia para o equipamento. Possui trava de segurança.

Blocos de contato
com duplo canal.

Transformador
Deixa a tensão abaixo de 25V.

Relé de Segurança
Monitora o todo o sistema de segurança.

Controlador
Para proteção térmica do motor.

Chave Liga Desliga
Desliga o equipamento em condições normais de uso.

Botão Reset
Reseta o equipamento sempre após uma parada.

Contactoras
Duas contactoras redundantes para acionamento do motor.

Interruptores positivos
Desliga o equipamento quando a grade de proteção estiver aberta

VIDA ÚTIL DOS COMPONENTES

Contactoras	9A	18A	25A	32A
Vida Mecânica	$10x10^6$	$10x10^6$	$10x10^6$	$10x10^6$ manobras
Vida Elétrica	$1,8x10^6$	$1,2x10^6$	$1,3x10^6$	$1,2x10^6$ manobras

Temporizador

Vida Mecânica	$30x10^6$ manobras
Vida Elétrica	$10x10^5$ manobras

Botões

Vida Mecânica	$3x10^6$ operações

Botões de emergência

Vida Mecânica	$3x10^5$ operações

Dados Específicos: *Informações específicas do aparelho, ou mesmo da empresa, como razão social, CNPJ, nº de série, podem ser encontradas na contracapa do manual.*

Normas do Projeto: *Esta máquina foi projetada observando a Norma de Segurança Nr12 e a Norma Household and similar electrical appliances - Part 2-64: Particular requeriments for commercial electric kitchen machines (Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 2-64: Regras particulares para Máquinas Elétricas Comerciais de Cozinha) IEC 60335-2-64.*

Cozerella : *A descrição da máquina e sua utilização prevista, podem ser visualizada a partir da pág 8.*

Esquema Elétrico: *Para a visualização da esquemática do comando elétrico, conforme a tensão,127V Mono, 220V Mono , verificar a partir da pág 20.*

Riscos: *Este equipamento não gera qualquer risco à exposição dos usuários.*

Segurança: *Leia com atenção os itens a seguir para evitar problemas durante a instalação e o uso de seu equipamento.*
Mantenha esse manual sempre próximo dos usuários nos locais de trabalho.
Nunca retirar o cabo do equipamento puxando pelo fio, sempre pegando o plugue e tirando-o da tomada.
Nunca use extensões ou adaptadores para a ligação dos equipamentos.
Não remova o pino central do plugue.
Para a segurança do operador e dos componentes elétricos, recomendamos que seja verificado se o local de instalação possui aterramento.
Conforme o Artigo 198 da CLT (Consolidação das Leis do Trabalho), é de 60kg o peso máximo que o trabalhador pode carregar sem prejudicar sua saúde.

Limitações: *Instalar o equipamento com distância mínima de 50cm entre um equipamento e outro, para evitar superaquecimento do motor.*
Instale o equipamento em local onde não haja tráfego intenso de pessoas.

ASPECTOS DE SEGURANÇA

Adulteração: *Seu equipamento possui tampa de proteção e componentes elétricos que impedem acesso as partes móveis. A retirada ou adulteração destes componentes de segurança podem causar riscos graves nos membros superiores do usuário do produto.*

Utilização do Aparelho: *Este equipamento foi projetado exclusivamente para a área de alimentação, a utilização para outros fins resultarão em desgaste prematuro do produto e danos no seu sistema de transmissão.*

Procedimento para utilização do aparelho com segurança ver pág 9.

Manutenção: *Procedimentos para manutenção, cabo danificado, desgaste da correia, verifique pág 17.*

Emergência: *Em caso de emergência, pressione o botão de emergência, o mesmo fará com que a máquina pare instantaneamente.*

Verifique o procedimento de uso do botão de emergência, na pág 19.

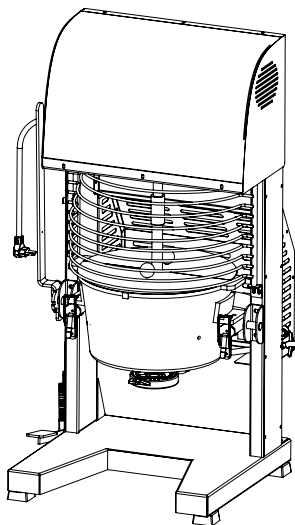
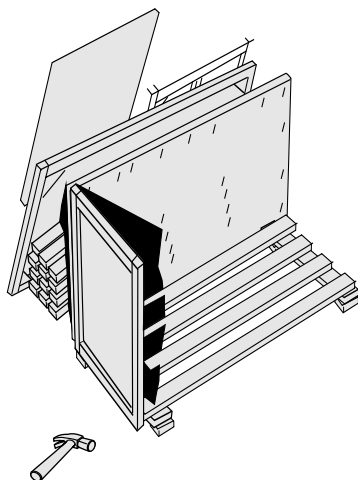
Vida Útil: *A vida útil da máquina pode variar de 3 à 5 anos, baseado na vida útil dos componentes, localizados na pág 04.*

- Acesse gratuitamente nosso site www.gpaniz.com.br

Atenção

É PROIBIDA A RETIRADA DE QUALQUER ITEM DE SEGURANÇA DE SUA MÁQUINA SOB PENA DE PERDA DA GARANTIA E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.

RECEBIMENTO DO PRODUTO

Ao receber recomendamos cuidado e inspeção para detectar qualquer avaria proveniente do transporte, tais como:
- Amassados e riscos na pintura;
- Quebra de peças;
- Falta de peças através da violação da embalagem.

INSTALAÇÃO

Os procedimentos a seguir devem ser executados para a melhor segurança do usuário:

- Instale seu equipamento em área bastante arejada;
- A instalação do equipamento deve ser em uma superfície plana;
- Deixar um espaço de pelo menos 15cm em torno do equipamento;
- Não faça instalação próximo a materiais combustíveis;
- Partes metálicas são condutoras de calor, portanto, antes de iniciar qualquer manutenção verifique se o equipamento está completamente resfriado;
- Verificar se a tensão da rede elétrica é a mesma do seu equipamento.
- Para a operação adequada, este aparelho deve ser instalado em local com temperatura entre 5°C a 25°C.
- Nunca use extensões ou 'T' para a ligação dos equipamentos;
- Não remova o pino terra do cabo elétrico;
- Utilize tomadas para 20A com pino 4,8mm conforme NBR 6147.

Se não for apto a estes procedimentos, contratar profissional habilitado para a realização. Ligue para 0800-704-2366 e contate a Assistência.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricadas para o ramo Gastronômico, atendem o trabalho constante em cozinhas industriais, hotéis, panificadoras, padarias e similares com muita eficiência, rapidez e qualidade.

Possuem a estrutura externa feita em aço carbono, com revestimento em pintura epóxi, panela em alumínio fundido, batedor em aço carbono revestido com cromo duro e raspadores em nylon. Transmissão por engrenagens de aço carbono e corrente ASA 35 na CZ22/37, já na CZ15 é utilizado um redutor do tipo coroa sem fim . Sistema basculante da panela com trava de segurança, pedal para liberação e vários níveis de inclinação da mesma. Panela removível para facilitar a limpeza. Queimador de alta pressão em ferro fundido, registro para controle da chama e mangueira feita com material anti-chama.

Para consulta de recita, acesse o site: www.gpaniz.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRODUTO	MODELO	MOTOR	POTÊNCIA ABS NOMINAL	PESO	DIMENSÕES A X B X C
MISTURADOR PARA COZIMENTO	CZ - 15	127V Monofásico	600 W	64 kg	1100x575x610mm
		220V Monofásico	700 W		
	CZ - 22	127V Monofásico	700 W	110 kg	1400x750x550mm
		220V Monofásico	700 W		
	CZ - 37	127V Monofásico	1800 W	123 kg	1400x820x550mm
		220V Monofásico	1300 W		

A empresa reserva o direito de efetuar alterações nos equipamentos sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES DE USO

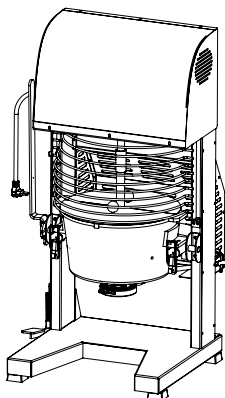
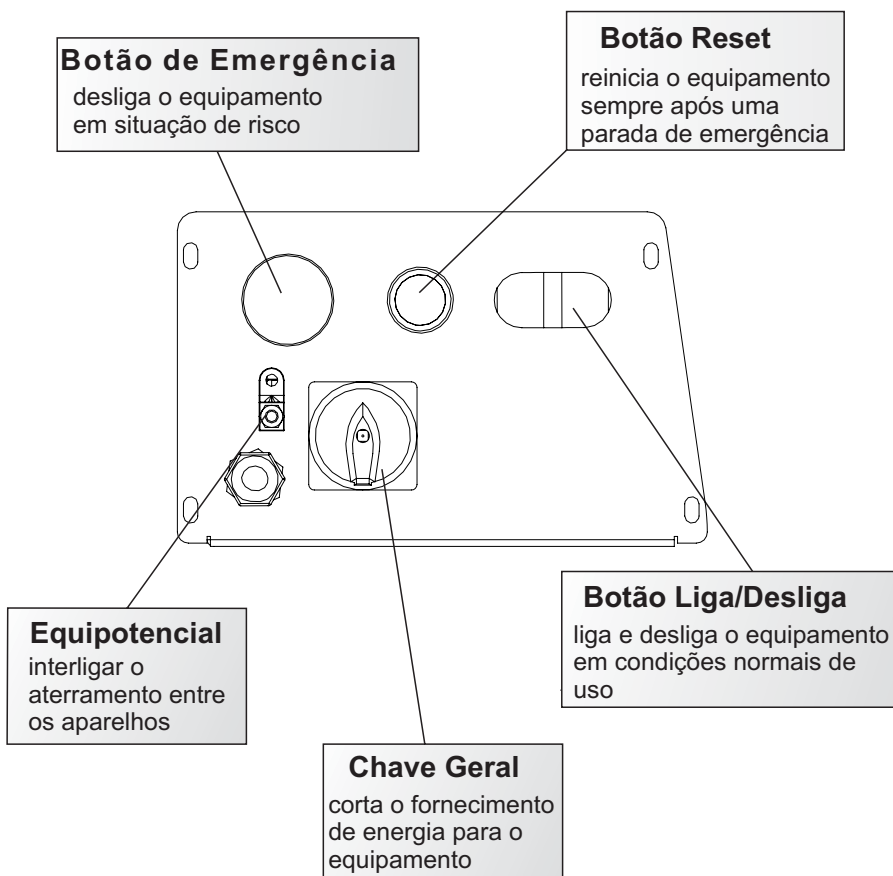
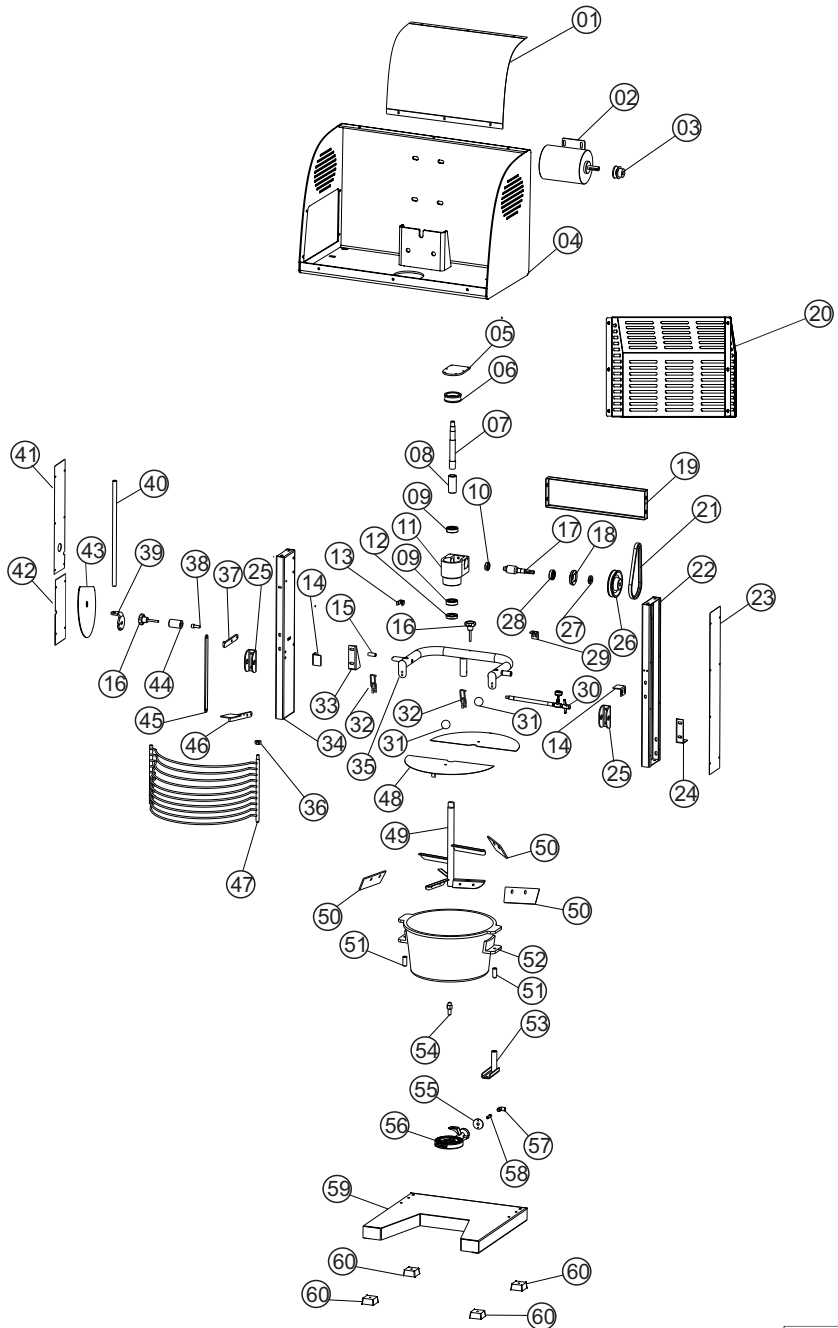
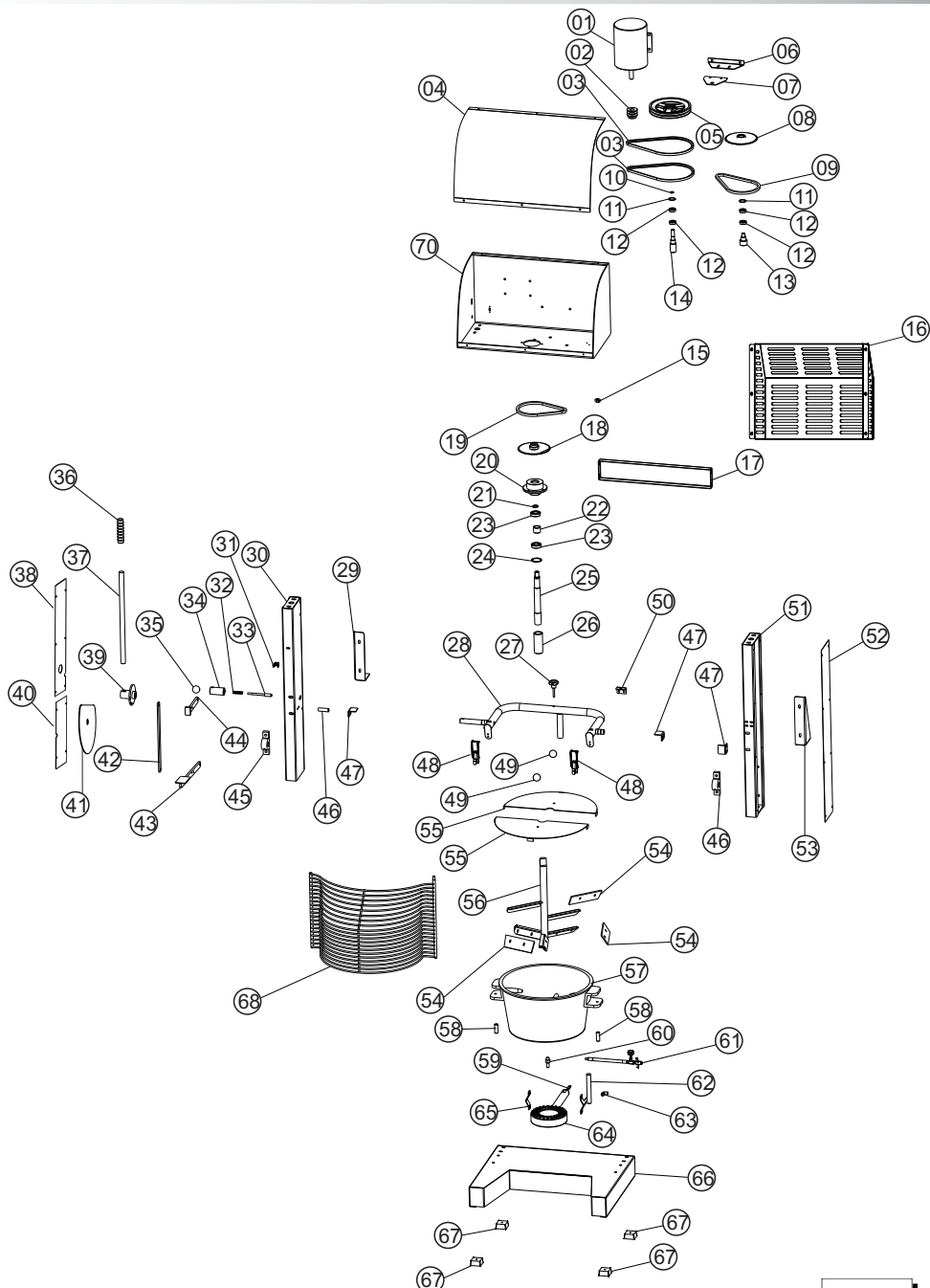
Para ligar sua máquina, siga os passos descritos abaixo:

Procedimento para acionar o misturador:

1° Passo: Ligar a máquina na rede elétrica;
2º Passo: Posicionar a Chave Geral na posição 1 (ON);
3º Passo: Posicionar a panela e o batedor de tal forma a ficar bem fixa no equipamento;
4º Passo: Acrescentar os ingredientes ;
5º Passo: Verificar se o botão de Emergência está na posição de trabalho (puxado totalmente para fora);
6º Passo: Passo: Pressionar o botão '*Reset';*
7º Passo: Pressionar o botão Liga;
8º Passo: Seguindo o mesmo roteiro básico (a partir do 3º passo), ir acrescentando aos poucos os demais ingredientes de sua receita.
9º Passo: Para desligar a máquina, pressione o botão Desliga.

Para acionar o queimador:

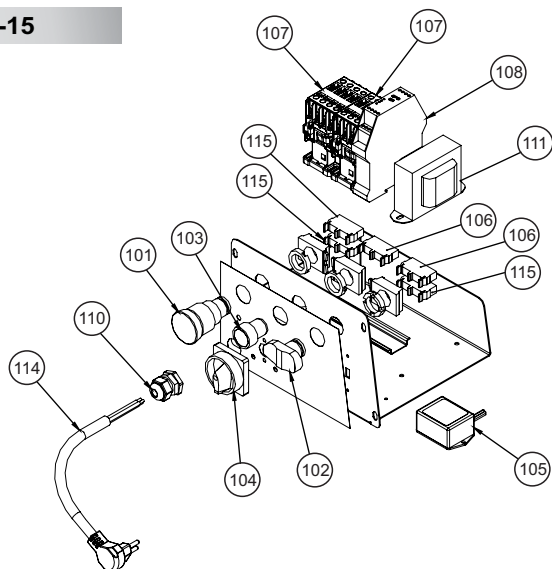
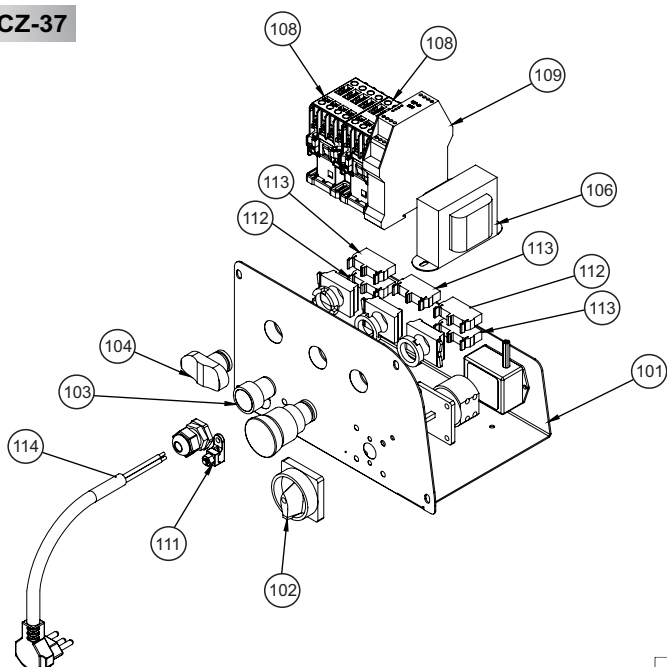
1º Passo: Acenda a chama com cuidado (abra o registro de tal forma que saia pouco gás). Após a chama acesa aumente gradativamente a saída de gás para aumentar a intensidade da mesma;
2º Passo: O registro é o único controle de temperatura existente no equipamento. Por isso tome muito cuidado com o excesso de chama, pois poderá queimar o produto. Trabalhe sempre com fogo brando por segurança;
3º Passo: Após ter cozido o produto, desligue a chama, posicione um recipiente na frente do equipamento, erga a bucha de segurança do batedor para removelo, remova a trava de segurança da panela, pise no pedal e com a alavanca incline a panela para remover o produto.

Em caso de emergência, pressione o botão de Emergência da máquina, o mesmo fará com que a máquina pare instantaneamente.

PAINEL DE INSTRUMENTOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS CZ 15
1	10424	Fechamento Corpo Sup Cz 15 481 X 519mm
2	-	Motor ver pag 8
3	03156	Polia 1a-050 F5/8 Usinada
4	10441	Conj Corpo Superior Cz 15
5	01058	Tampa Redutor Em 10
6	01063	Coroa Bronze Em 10
7	10409	Eixo Principal Cz 15 Ø25,40x202mm
8	10408	Bucha trava Cz 15 72mm
9	00020	Rolamento 6204 2rs
10	00022	Rolamento 6002 Zz
11	10415	Redutor Pequeno em 10
12	71059	Retentor 22x47 10
13	10272	Trinco Protetor Aramado Cz 22/37 Inox
14	10258	Batente Mcg 30/70 55x45mm
15	10474	Espacad Suporte Da Trava Cz 15 31,50mm
16	03230	Manípulo 45x50xM8
17	01721	Eixo Sem Fim Cl20/em10 133mm
18	01069	Mancal Pequeno Em 10/cl 350
19	10434	Ref Sup Das Colunas Cz 15 489x170mm
20	10403	Conjunto Fechamento Cz 15
21	82495	Correia A 18
22	10402	Coluna Esquerda Cz 15 754,50x204mm
23	10419	Fechamento Lat Direita Cz 15 694x106mm
24	10470	Ref Inf Esq Coluna Cz15 145x75mm
25	10467	Guia Basculante Cz 15 108,30x90mm
26	00417	Polia 1a-100 F14 Em 10
27	00038	Retentor 00796 Br 16x32x7(40028)
28	00027	Rolamento 30203
29	10475	Suporte Proteção Aramado Cz15
30	71080	Conjunto Mangueira Para Gás Cz 15
31	00533	Manipulo Bola Baquelite Diam 38m
32	70161	Fecho Rápido FP7 C1
33	10472	Ref Inf Dir Coluna Cz 15 145x75mm
34	10401	Coluna Direita Cz 15 754,50x204mm
35	10422	Conj Basculante Cz 15
36	04363	Acionador Micro Interno Universal 9,53x22x25,40mm
37	10469	Trava Basulante Cz15 142x26,50mm
38	10440	Trava do Basculante Cz 15 37mm
39	10466	Catraca Basculante Cz 15 105 x 59,60mm
40	10438	Alavanca Cz 15 450mm
41	10420	Fechamento Lat Esquerda Superior Cz 15 694x406mm
42	10478	Fechamento Lateral esquerda Inferior Cz 15
43	10406	Proteção Alavanca Cz 15 1,06x84x110mm
44	10460	Base Trava Basculante Cz 15 52mm
45	10421	Haste Acionadora Trava Cz 15 330x20mm
46	10471	Conj Pedal Cz 15
47	10476	Conjunto Grade Proteção Segurança Cz 15
48	10431	Tampa Panela cz 15 379,50x205,60mm
49	10414	Conjunto Batedor Cz 15
50	10410	Raspador Inf Cz 15 140x55mm
51	10442	Pino Guia Panela Cz 15 41mm
52	71011	Panela da Cozerella Cz 15
53	10436	Conj Móvel Reg Queimador Cz 15
54	10216	Guia Batedor Cz 22 50mm
55	10461	Suporte Bico Injetor Cz 15 43x43mm
56	82462	Queimador Para Fogareiro Gb 01
57	71113	Joelho Latão 1/8ix1/8i
58	71112	Injetor Cozerella 15 1/8x35mm
59	10284	Conjunto Base Cz 15
60	70368	Pé Borracha Sf210/bp 12r F/0048

CATÁLOGO DE PEÇAS

ITEM	CODIGO CZ 22	CODIGO CZ 37	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS
1	-	-	Motor Ver Pag 8
2	02986	02986	Polia 2z-050 F3/4 Mc 22 Usinada
3	71092	71092	Correia Z-785
4	10224	10324	Fech Corpo Sup Cz 22 682,70x573mm
5	03355	03355	Conj Polia Transm Mc 22
6	10257	10257	Suporte Fixa Polia Cz 22/37 2,65x85x180mm
7	10260	10260	Suporte Movel Polia Cz 22/37 2,65x95x112,50mm
8	10206	10206	Conj Engre Intermediaria Z 50 Cz 22
9	71020	71020	Corrente Asa 35 Cz 30 68 Elos-650mm
10	00968	00968	Anel Elástico E 15
11	00970	00970	Anel Elástico I 32
12	00022	00022	Rolamento 6002 Zz
13	10248	10248	Eixo Engr Intermediaria Cz 22/37 Ø35,00x61,50mm
14	00725	00725	Bandeja Inferior Ci50 2,00x486x543,50mm
15	04363	04363	Acionador Micro Interno Universal 9,53x22x25,40mm
16	10416	10301	Conjunto Fechamento
17	10234	10334	Reforço Colunas Cz 22 604x146mm
18	10207	10207	Conj Engre Tração Z 50 Cz 22
19	71019	71019	Corrente Asa 35 Cz 22 63 Elos-600mm
20	00501	00501	Mancal Dianteiro Bp 20
21	00973	00973	Anel Elástico E 25
22	10215	10215	Espaçador Rolamento Cz 22 26mm
23	00023	00023	Rolamento 6005 2rs
24	00971	00971	Anel Elastico I 47
25	10209	10309	Eixo Principal Cz 263mm
26	10208	10208	Bucha Trava Cz 22 102mm
27	03230	03230	Manipulo 45x50xm8
28	10222	10322	Conj Basculante Cz 22
29	10263	10263	Reforço Ped Dir Cz 22/37 2,65x167x300mm
30	10204	10204	Conj Col Lat Esquerda Cz 22
31	10272	10272	Trinco Prot Aramado Cz 22/37 Inox 1,50x15x72mm
32	01929	01929	Conjunto Tampa Mesa Inox Da 300
33	10240	10240	Trava do Basculante Cz 22/37 72mm
34	10256	10256	Bucha Trava Lat Cz 22/37 Ø35,00x71mm
35	00533	00533	Manipulo Bola Baquelite Ø38m
36	00895	00895	Manopla Borracha 74031 Cabo Pa 27
37	10238	10238	Alavanca Cz 22 475mm
38	10219	10219	Fechamento Lat Esquerda Cz 22 898x145mm
39	10239	10239	Conj Catraca Cz 22
40	10276	10276	Fech Lateral Esquerda Inferior Cz 22/37
41	10236	10236	Proteção Alavanca Cz 22 1,06x92x110mm
42	10221	10221	Haste Acionadora Trava Cz 22 360x22mm
43	10266	10266	Conjunto Pedal Cz 22/37
44	10252	10252	Conjunto Trava Cuba Cz 22/37
45	10243	10243	Mancal Suporte Basculante Cz 22/37
46	10262	10262	Espaçador Sup Trava Cz 22/37 50mm
47	10258	10258	Batente Cz 15 2,65x67,30x45mm
48	70161	70161	Fecho Rápido FP7 C1
49	03461	03461	Manípulo Bola MDP 360
50	10267	10267	Suporte Grade Prot Seg Cz 22/37 2,65x45x55mm
51	10203	10203	Conj Col Lateral Direita Cz 22
52	10220	10220	Fechamento Lateral Direita Cz 22 898x145mm
53	10264	10264	Reforço Ped Esquerdo Cz 22/37 2,65x137x300mm
54	10210	10210	Raspador Inferior Cz 22 160x58mm
55	10231	10231	Tampa Panela Cz 22 490x245,50mm
56	10214	10314	Conjunto Batedor
57	70986	70987	Panela Da Cozerella
58	10242	10242	Pino Guia da Panela Cz 22 46mm
59	71112	71112	Bico Injetor Cozarella 1/8x35mmx1,5
60	10216	10216	Guia Batedor Cz 22 50mm
61	71080	71080	Conjunto Mang Conec P/gs 3/8x1/8x1/4 Cozerella
62	10236	10337	Conjunto Móvel Regul Queimador Cz 22
63	71113	71113	Joelho Latão 1/8ix1/8i
64	02137	02137	Fogareiro Ff Gb13 R 5/8 Unc
65	10261	10261	Abraçadeira Móvel Cz 22/37 2,65x27x100mm
66	10227	10302	Conjunto Base
67	70368	70368	Pé Borracha Sf210/bp12r F/0048
68	10241	10341	Conjunto Corpo Superior
69	10271	10342	Conjunto Grade Proteção Segurança

VISTA EXPLODIDA PAINEL

PAINEL CZ-15

PAINEL CZ-22 CZ-37

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGOS
		CZ-15
101	Botão Emergência	70710
102	Botão Duplo	70711
103	Botão Reset	71257
104	Chave Seccionadora 20A	71469
105	Controlador PTC	71612
106	Bloco Contato Aberto	70715
107	Contactora 9A	71334
108	Relé Segurança CPD	71351
109	Terminal Sapata	71575
110	Prensa Cabo	71621
111	Transformador E 127/220V	71350
112	Etiqueta Painel CZ V1	71715
113	Conjunto Gaveta	10483
114	Cabo Elétrico	17890
115	Bloco Contato Fechado	70714

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGOS
		CZ-22/37
101	Conjunto Gaveta	10281
102	Chave Seccionadora	71469
103	Botão Reset	71257
104	Botão Duplo	70711
105	Botão Emergência	70710
106	Transformador E 127/220V	71350
107	Prensa Cabo	71621
108	Contactora 18A	71353
109	Relé Segurança CPD	71351
110	Controlador PTC	71612
111	Terminal Sapata	71575
112	Bloco Contato Fechado	70714
113	Bloco Contato Aberto	71715
114	Cabo Elétrico	17890

MANUTENÇÃO

A manutenção periódica do equipamento evita o desgaste prematuro das peças que trabalham entre si, como correias. e além da manutenção, é necessário fazer algumas verificações:

- Verificar desgaste e aperto (tensão) da correia do motor a cada 100 horas.
- Lubrificar as engrenagens a cada 200 horas de uso.

Nota: Utilizar **GRAXA ESPECIAL TUTELA. ASF 360DXC3276.**

.

- Um eletricista deverá fornecer serviços elétricos conforme especificações de leis locais e nacionais.

- Caso o cordão de alimentação esteja danificado, o mesmo deverá ser substituído pelo fabricante ou serviço autorizado com um cordão de alimentação especial disponibilizado pelo fabricante ou serviço autorizado, com o objetivo de prevenir acidentes.

LIMPEZA

- Antes de efetuar a limpeza desligue a chave geral e retire o plugue da tomada.
- Para a limpeza externa, aconselha-se utilizar um pano úmido com sabão neutro. Nunca utilize mangueira de água pois poderá provocar curto circuito e danificar os componentes elétricos como motor e itens de segurança.
- A limpeza de seu equipamento deverá ser feita sempre após a sua utilização. Não utilize produtos abrasivos, somente sabão neutro.
- Este aparelho não deve ser limpo com jato de água.

-A máquina não poderá ser submergida para limpeza.

OCORRÊNCIA DE DEFEITOS

- Em caso de não funcionamento do equipamento, antes de chamar a assistência técnica, observe se a máquina apresenta os seguintes problemas:

1 - Se a máquina não liga: Verifique se a tensão da máquina coincide com a do estabelecimento, verifique se o botão de emergência está totalmente puxado para fora (posição de trabalho) e verifique se a sequência de fase (somente para máquinas trifásicas) está na ordem correta.

2 - Se a máquina estiver lenta: Verifique a pressão das correias.

Se houver realmente a necessidade de acionar a Assistência Técnica GPaniz, caso o equipamento não esteja funcionando conforme as especificações, tenha a nota fiscal e o Manual de Instruções à mãos e entre em contato com o Serviço de Atendimento Gpaniz. Este lhe prestará esclarecimento sobre pequenos problemas que eventualmente venham ocorrer em seu equipamento e lhe indicará o assistente técnico mais próximo.

Para facilitar a reposição de peças, cite sempre a referência da máquina, nesse caso CZ-15 / CZ-22 / CZ-37.

Relé de Segurança Instrutech

Leds

- O equipamento estará apto a funcionar quando todos os leds estiverem ligados;
- Caso o led **Pw** estiver desligado, verificar entradas de energia, como transformador e fios desconectados.
- Caso apenas o led **Pw** estiver ligado deve-se acionar o botão reset, ao acioná-lo os demais leds ligarão. Se os leds não ligarem verificar se existe algum fio desconectado ou se os botões de emergência estão armados ou se a grade de proteção está aberta.
- Quando o freio não está sendo acionado deve-se verificar se algum fio está desconectado da ponte retificadora ou dos contatos auxiliares.

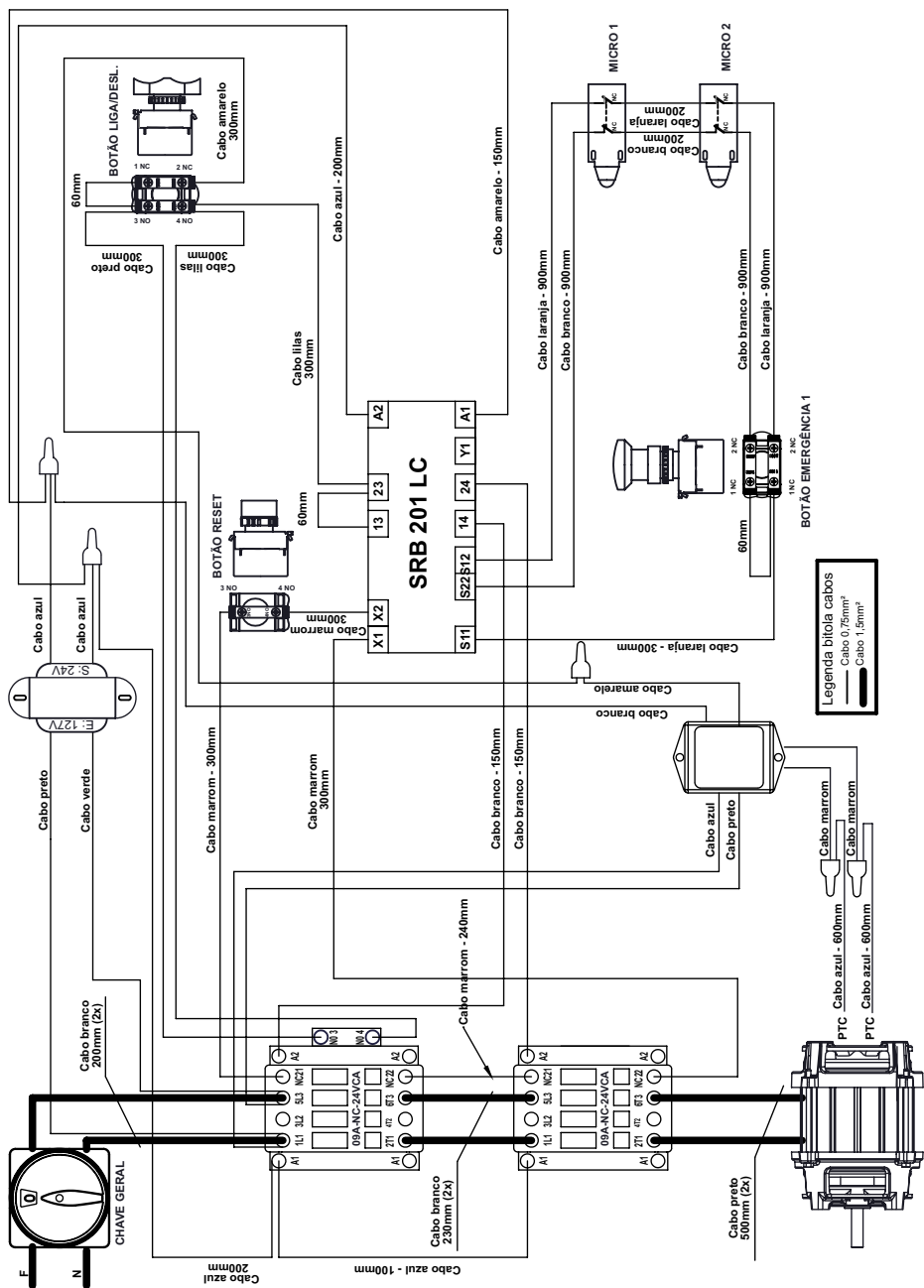
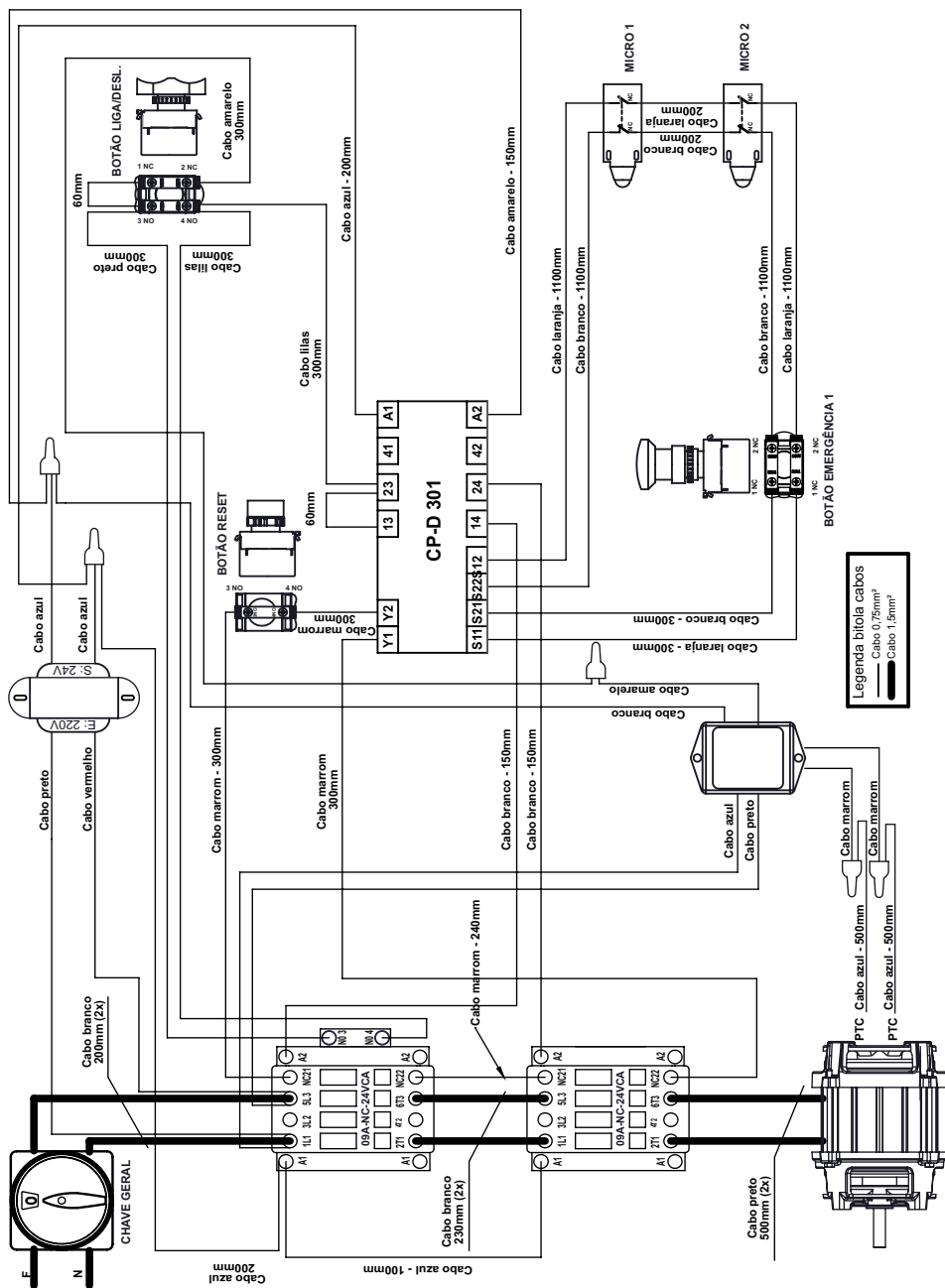
Relé de Segurança Schmersal

Leds

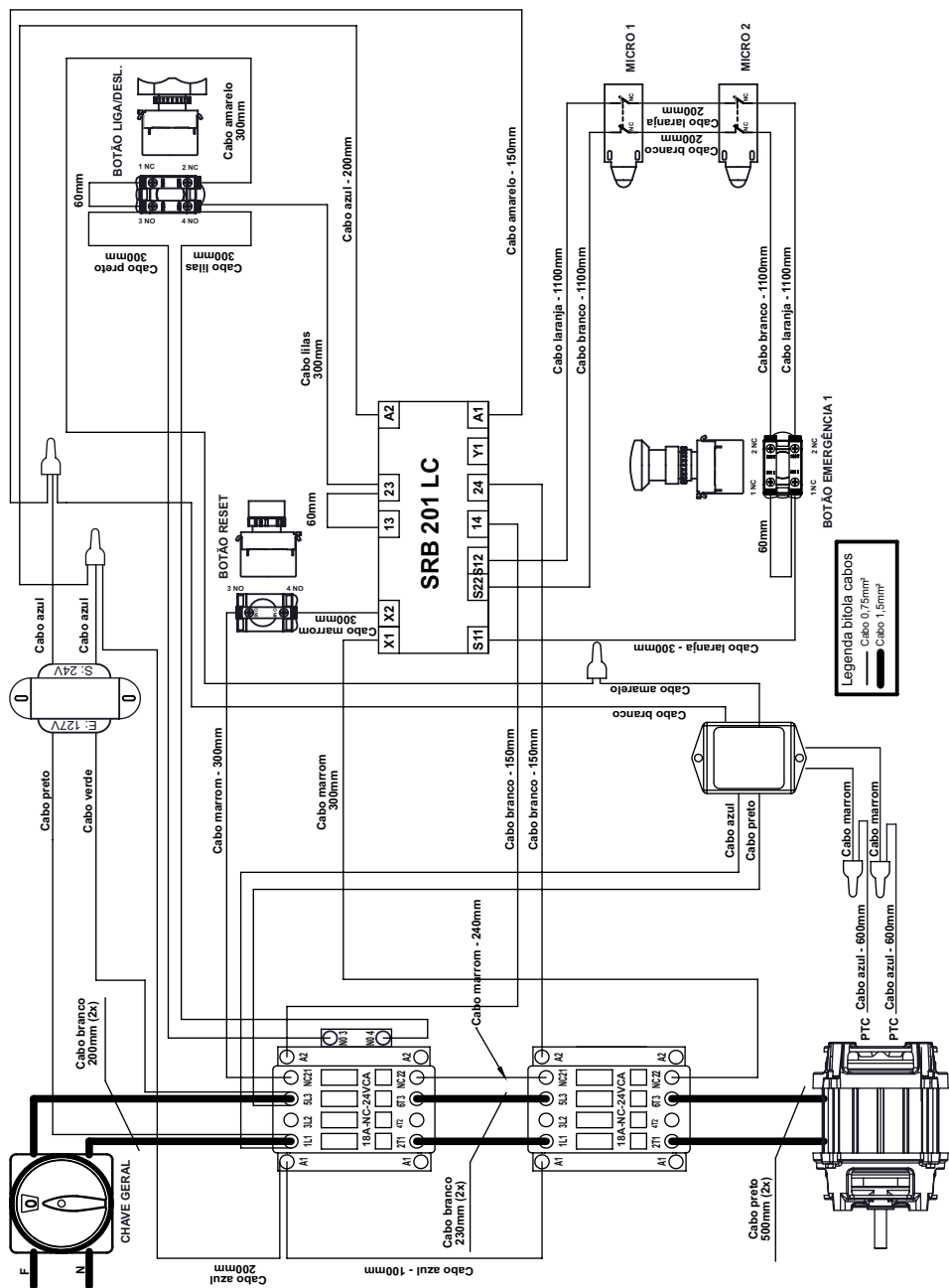
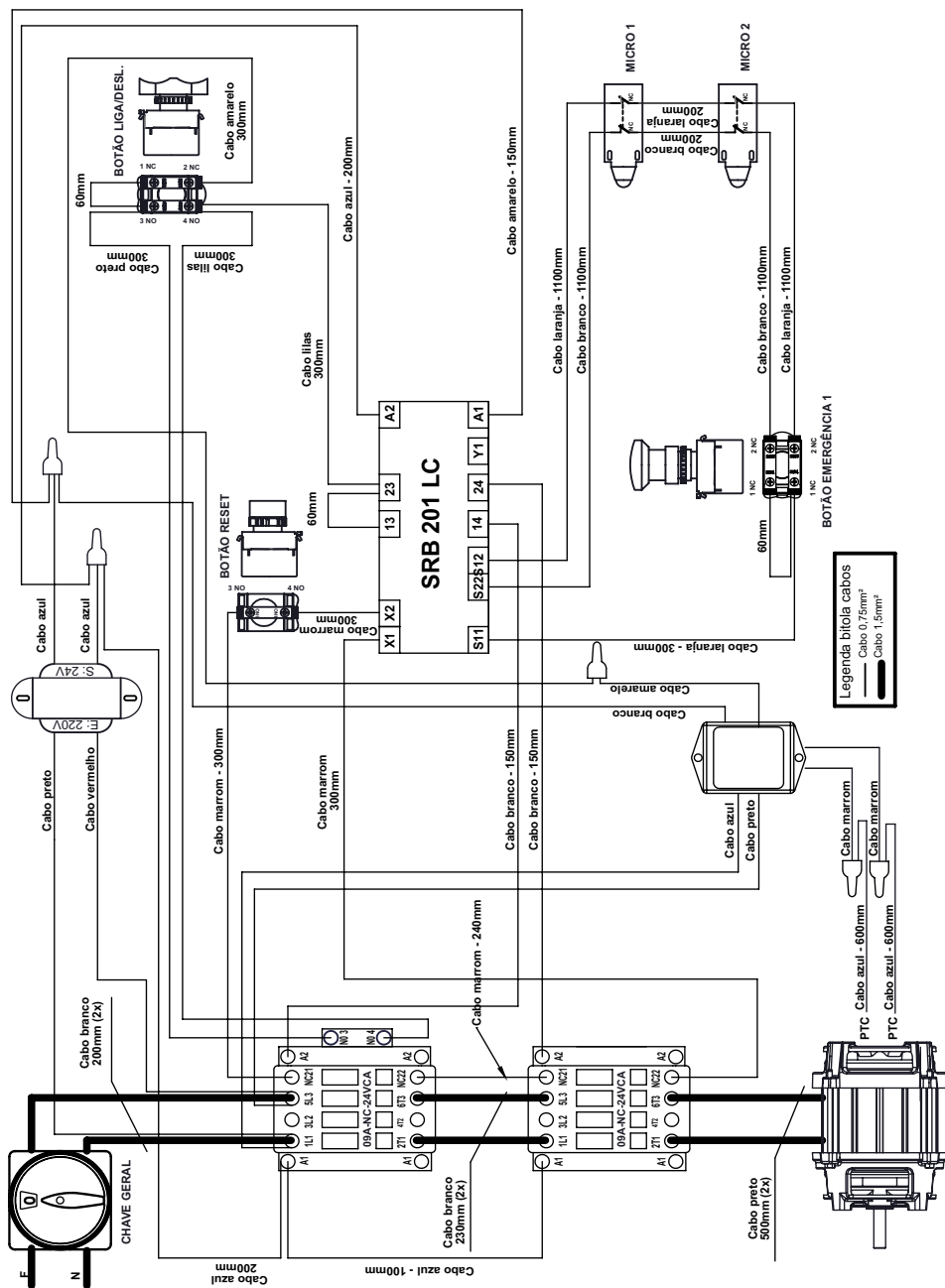
- O equipamento estará apto a funcionar quando todos os leds estiverem ligados;
- Caso o led **Ui** estiver desligado, verificar entradas de energia, com transformador e fios desconectados.
- Caso apenas o led **Ui** estiver ligado deve-se acionar o botão reset, ao acioná-lo os demais leds ligarão. Se os leds não ligarem verificar se existe algum fio desconectado ou se os botões de emergência estão armados ou se a grade de proteção está aberta.
- Quando o freio não está sendo acionado deve-se verificar se algum fio está desconectado da ponte retificadora ou dos contatos auxiliares.

BOTÃO DE EMERGÊNCIA

Os BOTÕES DE EMERGÊNCIA da máquina possuem a função de segurança de parar a máquina instantaneamente em caso de emergência. Portanto, os mesmos devem estar desacionados para que o aparelho possa entrar em funcionamento. A imagem a seguir ilustra o botão acionado e desacionado.

ESQUEMA ELÉTRICO CZ-15 127V SCHMERSAL

ESQUEMA ELÉTRICO CZ-15 220V INSTRUTECH

ESQUEMA ELÉTRICO CZ-15 220V SCHMERSAL

G.PANIZ

ESQUEMA ELÉTRICO CZ-22 CZ-37 127V SCHMERSAL

ESQUEMA ELÉTRICO CZ-22 CZ-37 220V INTRUTECH

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-No.: 01/205/5297/13

Product tested	Safety relay module for emergency stop applications	**Certificate holder**	Sensores Eletrônicos Instrutech Ltda. Rua Maratona, 61 04635-040 São Paulo SP Brazil
Type designation	CP-D	**Manufacturer**	see certificate holder
Codes and standards forming the basis of testing	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 IEC 62061:2012 IEC 61508 Parts 1-7:2010		IEC 60947-5-1:2003 IEC 60204-1:2009 (in extracts) IEC 60664-1:2007
Intended application	Emergency stop applications, guard door monitoring (Stop Cat. 0): The safety relay module complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to IEC 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to IEC 62061 / IEC 61508.		
Specific requirements	The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

This certificate is valid until 2018-03-21.

Functional Safety Type Approved

www.tuv.com
ID 0600000000

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/M 383.00/13 dated 2013-03-21.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test-mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

Berlin, 2013-03-21

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/0739/10

Prüfgegenstand **Product tested**	Logikeinheit für Sicherheitsfunktionen, Sicherheitsrelaisbaugruppe Logic unit to ensure safety functions, Safety relay unit	**Zertifikats-inhaber** **License holder**	ACE Schmersal Eletroeletronica Industrial LTDA Rodovia Boituva Porto Feliz Km 12 18550-000 Boituva SP Brazil
Typbezeichnung **Type designation**	SRB 201LC	**Hersteller** **Manufacturer**	wie Zertifikatsinhaber see licence holder
Prüfgrundlagen **Codes and standards forming the basis of testing**	EN 60947-5-1:2004 + A1:2009 EN 62061:2005 EN ISO 13849-1:2008 EN ISO 13849-2:2008 IEC 61508 Parts 1-7:2000		EN 60204-1:2006 EN 50178:1997 IEC 61326-3-1:2008 GS-ET- 20:2009
Bestimmungsgemäße Verwendung **Intended application**	Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The product complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
Besondere Bedingungen **Specific requirements**	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass das Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Dieses Zertifikat ist gültig bis 22.04.2015.

This certificate is valid until 2015-04-22.

Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 431.00/10 vom 22.04.2010 ist Bestandteil dieses Zertifikates.
Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.
The test report-no.: 968/EZ 431.00/10 dated 2010-04-22 is an integral part of this certificate.
The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

Berlin, 2010-04-22

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 218.035/14

ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:
ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:

Gpaniz Ind. de Equipamentos para Alimentação Ltda
CNPJ: 90771833/0001-49

Para o(s) produto(s):
To the following product(s):

Cozerellas

(Conforme modelos especificados no anexo I)

Produzido(s) na unidade fabril localizada em:
Produced at the plant located in:

Rua Adolfo Randazzo, 2010 - Vila Maestra
95034-970 - Caxias do Sul - RS - Brasil

Atendendo aos requisitos da(s) Norma(s) e do Procedimento Especifico ABNT:
Meeting the requirements of the Standard(s) and the ABNT's specific procedure:

ABNT NBR NM 60335-1:2010
IEC 60335-2-64
PE-131.04

E aos requisitos da Portaria:
And the requirements of the Governmental Decrees:

Regulamento de Avaliação da Conformidade
Portaria nº 371 de 29/12/2009

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 25/04/2014
First concession:

Período de validade:
Validity period:

25/04/2014 a 24/04/2017

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2014

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Certificação de Produto
OCP 0005

PRODUTO CERTIFICADO ABNT NBR NM 60335

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, aos Requisitos da Portaria, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br, CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315.
This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Governmental Decrees referred above, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following eletronic address: www.abnt.org.br, CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax.: (21) 3974-2315

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º andar **Rio de Janeiro** RJ - Brasil
Rua Minas Gerais, 190 - Higienópolis **São Paulo** SP - Brasil

Rev.: 06

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 218.035/14

O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 218.035/14, tendo por finalidade detalhar o escopo da empresa: Gpaniz Ind. e Equipamentos para Alimentação.

This annex I is part of the Products Conformity Certificate nº 218.035/14, having for purpose to detail to the: Gpaniz Ind e Equipamentos para Alimentação.

Cozerellas

	Produto	Relatórios de Ensaio e Data
Certificação	CZ 15 127V 60Hz	ETD0278/2014 (25/02/2014)
		ETD0450a/2014 (22/04/2014)
	CZ 15 220V 60Hz	ETD0472/2014 (23/04/2014)
	CZ 22 127V 60Hz	ETD0472/2014 (23/04/2014)
	CZ 22 220V 60Hz	ETD0280/2014 (26/02/2014)
		ETD0452a/2014 (22/04/2014)
	CZ 37 127V 60Hz	ETD0472/2014 (23/04/2014)
	CZ 37 220V 60Hz	ETD0281/2014 (26/02/2014)

Sistema de Certificação: Sistema 5
Certification System: System 5

Primeira concessão: 25/04/2014
First concession:

Período de validade:
Validity period:

25/04/2014 a 24/04/2017

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2014

Sergio Pacheco
Gerente de Certificação de Produto
Product Certification Manager

Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, aos Requisitos da Portaria, bem como aos requisitos da Norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto. Sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br, CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax: (21) 3974-2315.

This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Governmental Decrees referred above, as well as to the Standard referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: www.abnt.org.br, CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300 / Fax.: (21) 3974-2315.

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas
Av. Treze de Maio, 13 - 28º andar Rio de Janeiro RJ - Brasil
Rua Minas Gerais, 190 - Higienópolis São Paulo SP - Brasil

Rev.: 06

TERMO DE GARANTIA

A empresa compromete-se com a garantia de 6 (seis) meses referente ao produto abaixo qualificado, a partir da data da revenda ao cliente final, mediante as seguintes condições e normas:

1) A empresa não cobrirá em hipótese alguma defeitos e riscos na pintura ou amassamento decorrentes de transporte, devendo estes serem exigidos da transportadora no momento da entrega, ou seja, recebimento da mercadoria. Também não terão garantia equipamentos expostos ao tempo, ou que por alguma forma após seu uso tenham ficado muito tempo sem funcionamento, pois poderá aparecer ferrugem nas partes de movimento não lubrificadas.

2) A garantia não cobrirá vidros, lâmpadas, fusíveis, chaves contactoras, resistências, termostatos, controlador de temperatura, relés, válvulas solenóides de água e válvula solenóide de gás, pois são componentes sensíveis às variações de tensão elétrica, transporte não apropriado, instalações não apropriadas e sem proteção.

3) O motor elétrico, quando danificado, deve ser encaminhado à Assistência Técnicas dos respectivos fabricantes, devendo ocorrer um prévio contato com a GPANIZ .

4) O cliente terá o direito a Assistência Técnica no local de uso da máquina cuja medida da mesma seja maior que 0,360m³ ou peso superior a 94Kg. Caso a máquina não se enquadre nas medidas citadas, a mesma deverá ser enviada para a Assistência Técnica Autorizada mais próxima. Caso seja constatado que houve mau uso ou instalação inadequada do equipamento, a visita, o deslocamento e os custos do conserto correrão por conta do usuário, mesmo sendo no período de garantia.

5) A garantia estabelecida pela fábrica refere-se à máquinas que em serviço e uso normal apresentarem defeitos de material ou montagem. A fábrica reserva o direito de dar pareceres e não autoriza outras pessoas a julgar defeitos apresentados durante a vigência da garantia. A garantia cobrirá custos com a mão-de-obra desde que a mesma seja executada pela Assistência Técnica Autorizada. Excluem-se da garantia defeitos ou avarias resultantes de acidentes por negligência nas operações.

6) A empresa não se responsabiliza por modificações no produto, salvo as alterações feitas pela própria fábrica.

7) Após 3 (três) meses de uso, considera-se fora de garantia todas peças ou acessórios que tenham desgaste natural ou acelerado tais como: rolamentos e retentores, discos do Moedor de Carne e do Preparador de Alimentos; globo, pá e espiral da Batedeira Planetária; feltros da Modeladora; trefilas, caracóis e alimentadores de extrusão.

8) Regulagens, lubrificações, ajustes e limpeza do equipamento, oriundos de seu uso e funcionamento, não serão cobertos pela garantia, devendo estes correr por conta do proprietário.

9) EXTINÇÃO DA GARANTIA:

- ✓ A não execução dos serviços de revisão e lubrificação constantes no Manual de Instrução do equipamento;
- ✓ O emprego de peças e componentes não originais e não recomendadas pela empresa;
- ✓ Modificação do produto e consequente alteração das características técnicas de funcionamento, com exceção às executadas pela empresa;
- ✓ Utilização das máquinas e equipamentos para outras funções que não sejam as indicadas pelo fabricante;
- ✓ Pelo decurso do prazo de validade da garantia.

Obs: Para qualquer demanda judicial fica eleito o Foro da Comarca de Caxias do Sul (RS), com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

LISTA DE REVISÕES MANUAL

Revisão	Nº Série Inicial	Nº Série Final	CDA
00	010113XXXXXX	020614XXXXXX	*
01	030614XXXXXX	-	

* Alterado conforme layout novo. Modelo SSV1.